
 <p>Transports Metropolitans de Barcelona</p>	<p><b>Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria</b></p> <p><b>PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY</b></p> <p><b>PLACA RECTANGULAR 170 X 350 mm</b></p>	 <p><b>Fecha:</b> <b>22/11/2016</b></p> <p><b>PHS_011_v1 - Placa rectangular 170X350</b></p>
--	--	---

**ÁMBITO** SEÑALIZACIÓN TÚNEL

**ALCANCE** HOMOLOGACIÓN PLACA DE SOPORTE PARA SEÑALES RECTANGULARES DE 170 mm X 350 mm EN EL TÚNEL

**CÓDIGO DOCUMENTO** PHS\_011\_v1

**EDITADO** DGSF

**REVISADO** UMOVIC



**USO** Soporte de sujeción de las señales mecánicas rectangulares (170 mm x 350 mm)

**UBICACIÓN** Actualización de los elementos de soporte de las señales mecánicas rectangulares al túnel para mejorar la visibilidad de dichas señales y facilitar la instalación al personal de vías

**DOCUMENTOS FMB** Reglamento de Circulación. Criterio Safety de ubicación y altura de las señales en túnel. (CS\_006 v1)

**RELACIONADOS**

**DOCUMENTOS Y NORMATIVA RELACIONADA** RD 664/2015 – 17 julio. Reglamento de Circulación Ferroviaria. Anexo 9 Infraestructura y superestructura ferroviaria  
NEC ADIF 1997: Normas específicas de circulación  
NTC Adif: Señales e instalaciones de seguridad

	Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria	
	PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY	
	<b>PLACA RECTANGULAR 170 X 350 mm</b>	
		<b>Fecha:</b> <b>22/11/2016</b>
		<b>PHS_011_v1 - Placa rectangular 170X350</b>

## DEFINICIÓN

Placa metálica de soporte para vinilos rectangulares de señalización mecánica en el túnel.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Placa rectangular de 170,00 mm x 350,00 mm:
- Material: hierro galvanizado
- Grosor: 1,00 mm
- Cantos redondeados en curvatura de ángulo R=20,00
- **Perforaciones:**
  - 6 perforaciones perimetrales
    - Diámetro: 5,00 mm
      - 3 al lado derecho a 52,50 mm del lado corto
        - 2 a 42,50 mm de los lados largos
        - 1 en el centro de ambos a 85,00 mm del lado largo (a 42,50 mm de ambos).
      - 3 al lado izquierdo a 52,50 mm del otro lado largo
        - 2 a 42,50 mm de los lados largos
        - 1 en el centro de ambos a 85,00 mm del lado largo (a 42,50 mm de ambos).
- **Fijaciones:**
  - 2 Pletinas Mir 150 mm x 90 mm (PHS\_009)
    - Fijadas a la placa rectangular con remaches del nº 5 con aplastamiento de las cabezas.
    - Fijadas a la pared del túnel con tacos y tirafondos del nº 6





Transports  
Metropolitans  
de Barcelona

Departamento de Gestión de Seguridad Ferroviaria

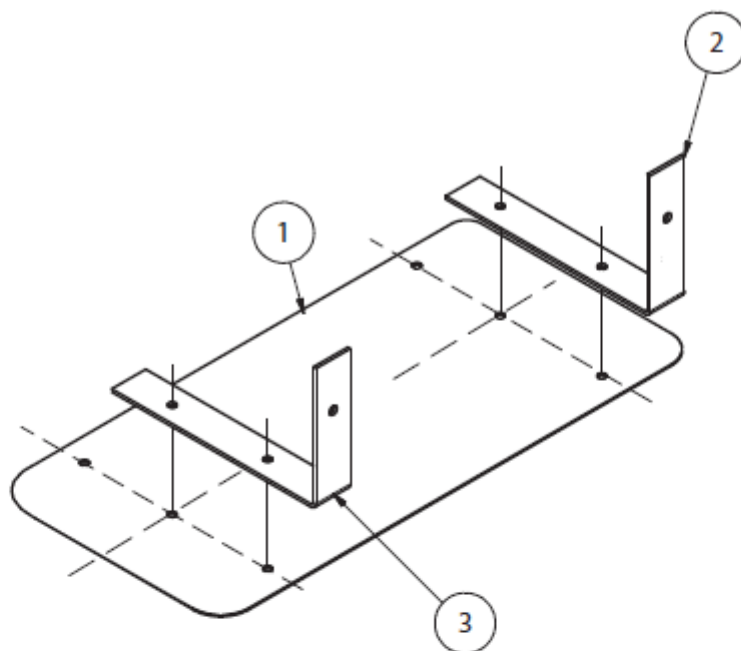


Fecha:

22/11/2016

PHS\_011\_v1 - Placa  
rectangular 170X350

PRODUCTO HOMOLOGADO SAFETY  
**PLACA RECTANGULAR 170 X 350 mm**



Tot fabricat amb ferro galvanitzat.  
Les pletines aniran sense subjectar.  
S'ha de enganxar el vinil corresponent.

LLISTA DE PECES					
ELEMENT	QUANTITAT	Nº DE PECES		DESCRIPCIÓ	
1	1	placa 170			
2	1	platina fixació			
3	1	platina fixació			
Disseny	Revisat per	Aprobat per	Data	Data	
				06/10/2016	
			SUPORT 170x350		
				Edició	Fulla
					1 / 1